

PCTORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE
Bureau international

DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets ⁷ : C12N 15/29, 15/82, 5/10, A01H 5/00	A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 00/29585 (43) Date de publication internationale: 25 mai 2000 (25.05.00)
(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR99/02827 (22) Date de dépôt international: 18 novembre 1999 (18.11.99) (30) Données relatives à la priorité: 98/14470 18 novembre 1998 (18.11.98) FR (71) Déposants (pour tous les Etats désignés sauf US): INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA) [FR/FR]; 147, rue de l'Université, F-75338 Paris Cedex 07 (FR). CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR). UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE [FR/FR]; 4, place Jussieu, F-75252 Paris Cedex 05 (FR). UNIVERSITE VICTOR SEGALEN BORDEAUX II [FR/FR]; 146, rue Léo-Saignat, F-33076 Bordeaux Cedex (FR). (72) Inventeurs; et (75) Inventeurs/Déposants (US seulement): RENARD, Michel [FR/FR]; 9, avenue du Stade, F-35650 Le Rheu (FR). ROSCOE, Thomas, James [GB/FR]; 2, rue Resseguier, F-66430 Alenya (FR). DELSENY, Michel [FR/FR]; 10, rue Jean Jaurès, F-66430 Bompas (FR). BOURGIS, Fabienne [FR/FR]; Laboratoire de Physiologie et Biologie Moléculaire des Plantes, 52, avenue de Villeneuve, F-66860		(74) Mandataires: VIALLE-PRESLES, Marie-José etc.; Cabinet Ores, 6, avenue de Messine, F-75008 Paris (FR). (81) Etats désignés: AE, AL, AM, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CN, CR, CU, CZ, DM, EE, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, RO, RU, SD, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
(54) Title: GENE CODING FOR AN ACYLTRANSFERASE OF OIL SEED RAPE AND USES THEREOF (54) Titre: GENE CODANT POUR UNE ACYLTRANSFERASE DE COLZA, ET SES UTILISATIONS (57) Abstract The invention concerns a nucleic acid sequence coding for a lysophosphatidic acyltransferase of oil seed rape. Said sequence is useful in particular for transforming plants, so as to regulate the fatty acid content of the triglycerides produced by them. (57) Abrégé L'invention concerne une séquence d'acide nucléique codant pour une acyltransférase lysophosphatidique de colza. Cette séquence est utilisable notamment pour la transformation de végétaux, afin de réguler la teneur en acides gras des triglycérides produits par ceux-ci.		